



CHRYSO® Color L

Colorant liquide

Descriptif

Les **CHRYSO® Color L** sont des dispersions aqueuses (slurries) à hauts extraits secs spécialement conçues pour la coloration des bétons. Les matières actives colorantes sont exclusivement des pigments minéraux, oxydes métalliques choisis pour leur résistance aux UV et aux intempéries.

Avec une surface spécifique dix fois plus élevée que celle du ciment, ils ont une excellente dispersion dans la masse du béton, ce qui permet l'obtention d'une teinte durable avec une minimisation du dosage. Leur nature liquide permet une automatisation facile du dosage des **CHRYSO® Color L**.

Sur demande, les **CHRYSO® Color L** peuvent être formulés spécialement en vue d'offrir une meilleure tenue au gel (jusqu'à - 8° C).

Caractéristiques

Références	Extrait sec % (à + 1 %)	Densité (+ 0,05)	Viscosité en cPa.s	Ph
Jaune Savane	50	1,56-1,6	200-350	7-9
Ocre Ténéré	50	1,55-1,6	200-350	7-9
Rouge Pompéi	60	1,9-2	200-350	7-9
Rouge Provence	55	1,70-1,75	200-350	7-9
Brun Havane	55	1,75-1,8	300-450	7-9
Brun Aztèque	60	1,9-2	350-500	7-9
Noir Andalou	52,5	1,60-1,65	300-450	7-9
Bleu Cyclades	60	1,9-2	200-350	7-9
Vert Irlande	60	1,9-2	200-350	7-9
Blanc Chamonix	53	1,60-1,65	200-350	7-9

Nous consulter pour tout autre coloris.

? Point de congélation : - 2° C environ (jusqu'à - 8° C en version protégée, sur demande)

? pH : 7,5

Conditionnement

Containers navettes « ovnis » de 1050 kg

Fûts perdus de 50 à 175 kg

Seaux de 20 kg

Applications

Domaines d'application

- ✍ Pièces en béton (pavés, dalles, blocs, tuiles béton, etc...)
- ✍ B.P.E. (dallages, etc...)

Mode d'emploi

Dosage :

Il est conseillé d'obtenir des rapports E/C les plus faibles possibles, pour les bétons devant être colorés. La couleur du ciment et des éléments fins du sable (d'un diamètre inférieur à 0,2 mm) est déterminante pour la teinte finale d'un béton. En fonction de celle-ci et de l'intensité de la teinte recherchée, et après un essai de convenance, on fera varier le dosage entre 2 et 6 litres de **CHRYSO® Color L** pour 100 kg de ciment (plage optimum de dosage).

Pour des dosages différents, nous consulter.

Afin de s'assurer d'une bonne répartition des colorants dans le béton, introduire de préférence les **CHRYSO® Color L** avec les granulats ou le sable humidifiés.

Prémalaxer, puis introduire le ciment et le reste de l'eau de gâchage.

Aux jeunes âges les bétons colorés doivent être stockés sous abri.

Précautions

Durée de vie : La stabilité des slurries de **CHRYSO® Color L** est garantie pendant 2 mois dans des conditions normales de stockage.

Celui-ci doit se faire à l'abri du gel et des fortes chaleurs.

En cas de non-respect accidentel des précautions ci-dessus, l'homogénéité du produit doit être vérifiée avant emploi.



CHRYSO® Color L

Colorant liquide

SECURITE

CHRYSO® Color L est un produit « sans danger ».

Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.chryso-online.com.

Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.

« Se renseigner sur la dernière mise à jour »

Dernière mise à jour : 07/03